

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
22. März 2001 (22.03.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 01/19780 A2(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C07C 229/00Boston, MA 02116 (US). PERZBORN, Elisabeth  
[DE/DE]; Am Tescher Busch 13, D-42327 Wupper-  
tal (DE). STAHL, Elke [DE/DE]; Reuterstrasse 124,  
D-51467 Bergisch Gladbach (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/08469

(22) Internationales Anmeldedatum:  
31. August 2000 (31.08.2000)(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGE-  
SELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
199 43 635.5 13. September 1999 (13.09.1999) DE(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU,  
CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL,  
TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];  
D-51368 Leverkusen (DE).(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eura-  
sisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI,  
FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent  
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE,  
SN, TD, TG).

(72) Erfinder; und

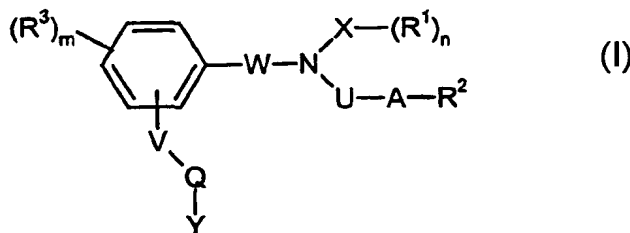
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ALONSO-ALIJA,  
Cristina [ES/DE]; Feuerbachstrasse 7, D-42781 Haan  
(DE). HEIL, Markus [DE/DE]; Am Weissen Stein 43a,  
D-42799 Leichlingen (DE). FLUBACHER, Dietmar  
[DE/DE]; Walderstrasse 352, D-40724 Hilden (DE).  
NAAB, Paul [DE/DE]; Amalienstrasse 29, D-42287  
Wuppertal (DE). PERNERSTORFER, Josef [AT/DE];  
Alsenstrasse 19, D-42103 Wuppertal (DE). STASCH,  
Johannes-Peter [DE/DE]; Alfred-Nobel-Strasse 109,  
D-42651 Solingen (DE). WUNDER, Frank [DE/DE];  
Viktoriastrasse 91, D-42115 Wuppertal (DE). DEM-  
BOWSKY, Klaus [DE/US]; 289 Shawmut Avenue,

Veröffentlicht:

— Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu  
veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen  
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on  
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe  
der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: NOVEL DERIVATIVES OF DICARBOXYLIC ACID HAVING PHARMACEUTICAL PROPERTIES

(54) Bezeichnung: NEUARTIGE AMINODICARBONSÄUREDERIVATE MIT PHARMAZEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN

(57) Abstract: The invention relates to compounds of formula (I) as well as the salts and stereoisomers thereof used in the production  
of medicaments for the treatment of cardiovascular diseases.(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von Verbindungen der Formel (I) sowie deren Salze  
und Stereoisomere, zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen.

WO 01/19780 A2

LeA 33878